DAXTEN®

THE BRAINS BEHIND
KVM SWITCHING & SHARING

SCOUTusb

Benutzerhandbuch

Spezifikationen

Artikel-Nummern

	SCOUTusb 1.1	SCOUTusb 2.0
2 port KVM Switch	1011-02UAK	1012-02UAK
4 port KVM Switch	1011-04UAK	1012-04UAK

Lieferumfang

1011-02UAK	1011-04UAK	1012-02UAK	1012-04UAK
2 x Kombikabelsätze	4 x Kombikabelsätze	2 x Kombikabelsätze	4 x Kombikabelsätze
1 x Netzkabel	1 x Netzkabel	1 x Netzkabel	1 x Netzkabel
1 x Flash Upgrade Kabel	1 x Flash Upgrade Kabel	1 x Flash Upgrade Kabel	1 x Flash Upgrade Kabel

Abmessungen/Gewicht

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
2 Port	4.5 cm	13.0 cm	13.7 cm	0.75 kg
4 Port	4.5 cm	21.0 cm	13.5 cm	1.00 kg

Betriebs- und Lagerbedingungen

Betriebstemperatur:	0~40° C (32 to 104° F)
Lagertemperatur:	-20~60° C (-4 to 140° F)
Feuchtigkeit:	0~80% RH nicht kondensierend
Power Supply	DC 5V, 2.5A Adapter

Auflösung

2048 x 1536 @ 85Hz

Verkabelung

Computer Ports	**2 Port**	**4 Port**
Tastatur, Maus & VGA	2 sets: HD 15 pin Female, embedded Video, Tastatur & Maus	4 sets: HD 15 pin Female, embedded Video, Tastatur & Maus
Speaker	2 sets: 3.5 mm audio jack	4 sets: 3.5 mm audio jack
Microphone	2 sets: 3.5 mm audio jack	4 sets: 3.5 mm audio jack
Konsole Ports		
Monitor	1 set: HD 15 pin Female	1 set: HD 15 pin Female
Tastatur	1 set: USB A-type*	1 set: USB A-type*
Maus	1 set: USB A-type*	1 set: USB A-type*
Switch	2 sets: USB A-type*	2 sets: USB A-type*
Speaker	1 set: 3.5 mm audio jack	1 set: 3.5 mm audio jack
Microphone	1 set: 3.5 mm audio jack	1 set: 3.5 mm audio jack

* USB 1.1 oder 2.0 abhängig von der Version des Switches

© Copyright 2004. Alle Rechte vorbehalten.

Daxten, das Daxten-Logo, SCOUTusb und The Brains Behind KVM Switching and Sharing sind eingetragene Warenzeichen von Daxten Industries. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Revision 1.2

SCOUTusb

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den DAXTEN SCOUTusb entschieden haben. Dieser KVM Switch ermöglicht Ihnen ein problemloses Arbeiten der angeschlossenen Computern mit nur einer Konsole. Der SCOUTusb ist mit USB fähigen Computern kompatibel und unterstützt eine hohe Bildschirmauflösung von 2048 x 1536 ohne Verlust der Bildqualität.

Eigenschaften

- Erlaubt das Arbeiten mit 2 – 4 Computern an einer Konsole
- Keine zusätzliche Softwareinstallation erforderlich
- Eingebaute Mikrofon- und Lautsprecherbuchsen
- Flash Upgrade Firmware
- Hohe Auflösung bis 2048 x 1536 @ 85 Hz Wiederholrate
- Datenübertragungsrate SCOUTusb1.1: 12 Mbits/s
- Datenübertragungsrate SCOUTusb 2.0: 480 Mbit/s
- Die Einstellungen [CAPS LOCK], [SCROLL LOCK] und [NUM LOCK] bleiben für jeden Computer gespeichert.
- Unterstützt VGA, SVGA und MultiSync Monitore
- Autoscan schaltet sequenziell automatisch um
- Status-LEDs auf der Geräteoberseite zeigen an, welcher Computer aktiv ist.

Flash Upgrade

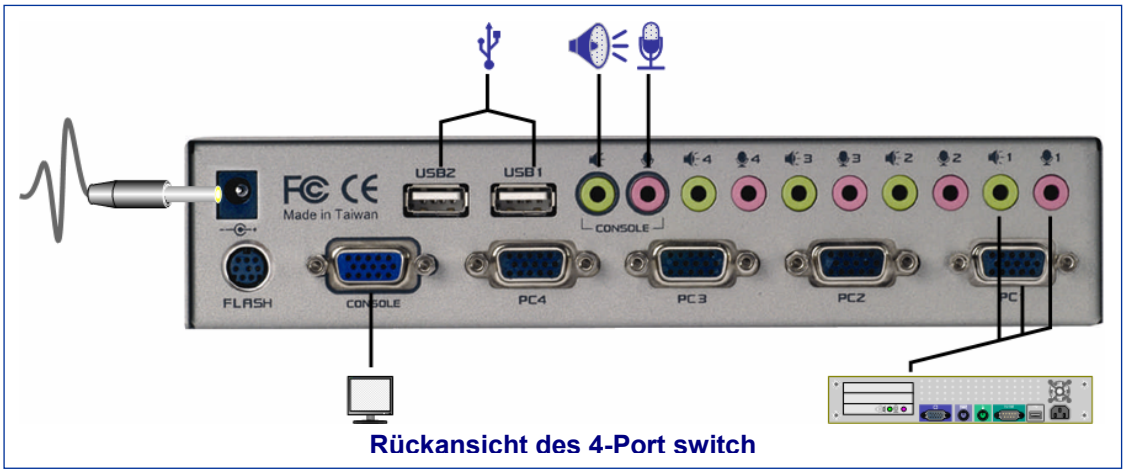
Mit dem Flashupgrade erhalten Sie kontinuierlich ein Update der neusten Firmware.
Dies erlaubt dem User eine stetige Kompatibilität mit aktuellen Geräten und Computern.

Hardware Installation

Bevor Sie Ihre Computer und die Peripheriegeräte an den SCOUTusb Switch anschließen, vergewissern Sie sich bitte, dass alle Geräte ausgeschaltet sind. Eingeschaltete Geräte anzuschließen kann zu Schäden an Ihren Computern oder dem SCOUTusb führen. Daxten übernimmt keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch das Anschließen von eingeschalteten Geräten entstehen.

1. Stellen Sie den SCOUTusb Switch an einem geeigneten Ort auf; aufgrund seiner kleinen Abmessungen können Sie ihn leicht auf dem Schreibtisch aufstellen.
2. Verbinden Sie das Stromkabel mit dem SCOUTusb.
3. Anschliessen der Konsole:
   - 3.1. Schließen Sie den HD 15-Pin-Stecker Ihres Monitors an den “CONSOLE”-Monitoranschluss auf der Rückseite des SCOUTusb an.
   - 3.2. Schließen Sie Ihre USB Tastatur und USB Maus an die USB Ports an der Frontseite des SCOUTusb Switch. Jeder Port ist mit einem Tastatur- oder Maussymbol gekennzeichnet. (Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie die HID USB Treiber auf Ihrem Computer installiert haben)
   - 3.3. Schließen Sie die Lautsprecher an den Audioanschluß für die Konsole an der Rückseite des SCOUTusb.
   - 3.4. Schließen Sie das Mikrofon an den Audioanschluß (Mikrofon) für die Konsole an der Rückseite des SCOUTusb.
4. Anschließen der Computer an den SCOUTusb mit dem KVM Kombikabel:
   - 4.1. Schließen Sie den HD 15-pin male Stecker an den nächsten freien PC Port an der Rückseite des SCOUTusb (gekennzeichnet mit PC1, PC2…).
   - 4.2. Schließen Sie den blauen HD 15-pin male Anschluß an den VGA Port Ihres Computers.
   - 4.3. Schließen Sie den USB Anschluß an einen USB Port Ihres Computers.
   - 4.4. Schließen Sie den grünen Audiostecker an den Audioport Ihres Computers.
   - 4.5. Schließen Sie den rosa Audiostecker an den Mikrofonport Ihres Computers.

Starten Sie den ersten Computer und testen Sie die Funktionalität von Tastatur und Maus. Wiederholen Sie dies für jeden angeschlossenen Computer.
Sollten Tastatur und Maus nicht einwandfrei arbeiten, überprüfen Sie, ob die Kabel richtig angeschlossen sind und ob der HID Treiber richtig installiert ist.



Rückansicht des 4-Port switch

Benutzung des SCOUTusb

Der SCOUTusb bietet zwei Möglichkeiten, um von einem Computer zum anderen umzuschalten. Sie können entweder die Auswahlknöpfe auf der Geräteoberseite benutzen oder sich der Tastaturbefehle bedienen. Sie werden feststellen, dass Sie die Maus für etwa zwei Sekunden nicht benutzen können, wenn der SCOUTusb zu einem anderen Computer umschaltet. Das ist normal und wird durch den Synchronisationsprozess verursacht, der die korrekte Funktionsweise der Maus sicherstellt.

Auswahlknöpfe

2-Port: Durch Drücken des Select- Knopfes schalten Sie zwischen den Computern 1 und 2 um.
4-Port: Durch Drücken der einzelnen PC-Auswahlknöpfe schalten Sie zu dem gewünschten Computer

Tastaturbefehle

Um Tastaturbefehle an den SCOUTusb Switch zu geben, drücken Sie innerhalb von 2 Sekunden zweimal die **Ctrl** - oder **Strg** -Taste. Drücken Sie dann eine Befehlstaste um das gewünschte Ergebnis zu erzielen. Folgende Befehle werden unterstützt:

Erste Taste	Zweite Taste	Befehlstaste	Ergebnis
Ctrl / **Strg**	**Ctrl** / **Strg**	**C 1**, **C 2**, **C 3** oder **C 4**	Schaltet zum gewünschten PC
Ctrl / **Strg**	**Ctrl** / **Strg**	**H 1**, **H 2**, **H 3** oder **H 4**	Schaltet den Hub zum gewünschten PC
Ctrl / **Strg**	**Ctrl** / **Strg**	**A 1**, **A 2**, **A 3** oder **A 4**	Schaltet alles zum gewünschten PC
Ctrl / **Strg**	**Ctrl** / **Strg**	↑	Schaltet zum vorherigen PC um
Ctrl / **Strg**	**Ctrl** / **Strg**	↓	Schaltet zum nächsten PC um
Ctrl / **Strg**	**Ctrl** / **Strg**	**S**	Schaltet den Ton AN / AUS
Ctrl / **Strg**	**Ctrl** / **Strg**	**0**	Schaltet den Autoscan AN/AUS

Hinweis: Beispiele zum Umschalten des Computers oder des Hubs:
Ctrl **Ctrl** **C** **2**, Schaltet zum Computerport 2, schaltet nicht den Hub um
Ctrl **Ctrl** **H** **2**, Schaltet den Hub um, nicht den Computerport
Ctrl **Ctrl** **A** **2**, Schaltet Computerport 2 und Hub um

Im Auto-Scan-Modus wird automatisch von einem zum nächsten Computer umgeschaltet und der jeweilige Computer auf dem Monitor angezeigt. Die Umschaltfrequenz ist definierbar (siehe obige Tabelle). Nachdem der letzte Computer gezeigt wurde, wird wieder der erste gezeigt.

N.B.: In diesem Modus haben Sie keine Kontrolle über Tastatur und Maus.

Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Auto-Scan-Modus zu verlassen. Der SCOUTusb Switch hält am zuletzt gezeigten Computer an.

Die Eingangstastaturkombination kann geändert werden, wenn erforderlich. Um die Werkseinstellung **Ctrl** **Ctrl** bzw **Strg** **Strg** zu ändern, verwenden Sie bitte folgenden Tastaturbefehl:
[[ALTER BEFEHL][NEUER BEFEHL]
Beispiel: **Ctrl** **Ctrl** **Scroll Lock** **Scroll Lock**
Neuer Befehl: **Scroll Lock** **Scroll Lock**

Folgende Tastaturkombinationen sind für den Tastaturbefehl möglich:
Ctrl **Ctrl** bzw **Strg** **Strg** **(Werkseinstellung)**
oder **Alt** **Alt** oder **Scroll Lock** **Scroll Lock** oder **Shift** **Shift**

Integrierter 2-Port Hub

Das Anschließen eines USB Gerätes and den 2-Port USB Hub ermöglicht das Umschalten des angeschlossenen Gerätes und damit die gemeinsame Nutzung für alle angeschlossenen Computer.

Service Information

Technischer Kundendienst

Sollten Sie die Ursache eines Problems nicht selber finden können, wenden Sie sich bitte an Daxten und fragen Sie nach dem Technischen Kundendienst. Wenn möglich sollten Sie von einem Apparat in des Gerätes anrufen, da wir u. U. das Problem direkt am Telefon lösen können. Können wir Ihr Problem nicht sofort lösen und stellen fest, dass das Gerät fehlerhaft ist, geben wir Ihnen eine Rücksendegenehmigungsnummer (RMA-Nummer), welche außen auf der Umverpackung aller zurückzusendender Produkte sichtbar sein muss. Das Gerät sollte zunächst in die Originalverpackung zurückgelegt und dann mit einer Umverpackung versehen werden. Sodann schicken Sie das versicherte Paket an die Adresse, die Ihnen der Technische Kundendienst mitgeteilt hat. Die Adressen des Technischen Kundendienstes finden Sie auf der Rückseite dieser Betriebsanleitung.

Garantie

Daxten garantiert dem Endkunden, dass dieses Produkt für den Zeitraum von 24 Monaten ab Kaufdatum frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Tritt während der Garantiezeit ein Fehler auf, muss sich der Käufer unverzüglich eine Rücksendegenehmigungsnummer (RMA) von Daxten geben lassen. Der Käufer muss darauf achten, dass diese Rücksendegenehmigungsnummer auf dem Packzettel, Kaufnachweis UND AUSSEN AN JEDEM VERSANDKARTON erscheint. Nicht autorisierte Rücksendungen oder unfreie Lieferungen werden zurückgewiesen.

Senden Sie das Produkt an die Daxten-Niederlassung, von der Sie es käuflich erworben haben (siehe Rückseite). Die oben genannte Garantie ist durch das Eintreten der folgenden Ereignisse, unter denen das Produkt bereitgestellt wird, mit allen Mängeln und mit allen unten aufgeführten Garantie-Verzichterklärungen ungültig:

1. Wenn nicht von Daxten genehmigte Kabel an das Scout-System angeschlossen sind.
2. Wenn der Defekt bzw. die Störung durch missbräuchliche Verwendung, unsachgemäße Handhabung, nicht autorisierte Reparatur oder Einsatz für einen anderen als den Bestimmungszweck verursacht wurde.
3. Wenn nicht autorisierte Änderungen am Produkt vorgenommen wurden.
4. Wenn während eines Produkttransports nicht gemeldete Schäden auftraten.
5. Wenn die Schäden auf nicht von Daxten bereitgestellte Geräte oder Software zurückzuführen sind bzw. durch diese verursacht wurden.
6. Wenn das Scout-Gerät mit einem nicht geerdeten oder falsch gepolten Netzstromanschluss verwendet wird.
7. Wenn das Produkt in Widerspruch zu einer Anweisung benutzt wird, die in einem Benutzerhandbuch oder Anweisungsblatt abgedruckt ist und mit dem Produkt ausgeliefert wurde.

AUSSER WIE IN DIESEM DOKUMENT FESTGELEGT, GEWÄHRT DAXTEN IN KEINERLEI HINSICHT IRGENDWELCHE VERTRAGLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN, EINSCHLIESSLICH, ABER OHNE EINSCHRÄNKUNG, GARANTIEN DES PRODUKTZUSTANDS, DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

AUSSER WIE VORSTEHEND DARGELEGT, IST DAXTEN IN KEINEM FALL FÜR GEWINNVERLUSTE, GESCHÄFTSAUSFALL, SONDER- ODER FOLGESCHÄDEN ODER ANDERE FINANZIELLE VERLUSTE HAFTBAR, DIE DIREKT ODER INDIREKT DURCH DIE MANGELNDE EIGNUNG DES PRODUKTS FÜR IRGENDEINEN ZWECK ODER EINSATZ ENTSTEHEN, ODER DURCH IRGENDEINEN DIESBEZÜGLICHEN DEFEKT ODER MANGEL, SELBST WENN DAXTEN ODER EIN AUTORISIERTER DAXTEN-HÄNDLER AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN ODER VERLUSTE HINGEWIESEN WURDE.

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) (Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte)

Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Es muss an einem Ort entsorgt werden, an dem es recycelt und wiederverwendet werden kann. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Händler, der das Gerät ersetzt bzw. zurücknimmt, oder dem Hersteller darüber, wie das Gerät recycelt wird.

CE

DAXTEN®

THE BRAINS BEHIND
KVM SWITCHING & SHARING

www.daxten.com

Ireland
Bay 21
Free Zone West
Shannon, Co. Clare
info.ie@daxten.com
www.daxten.ie
Tel: +353 (0) 61 23 4000
Fax: +353 (0) 61 23 4099

•

Österreich
Künstlergasse 11/4
A-1150 Wien
info.at@daxten.com
www.daxten.at
Tel: +43 (0)1 879 77 65
Fax: +43 (0)1 879 77 65 30

•

España
C/Florian Rey, 8
50002 Zaragoza

info.es@daxten.com
www.daxten.com.es
Tel: +34 902 197 662
Fax: +34 976 201 633

•

USA
811 W. Evergreen Ave
Suite 302A
Chicago, IL 60622
info.us@daxten.com
www.daxten.us
Tel: +1 312 475 0795
Fax: +1 312 475 0797

•

Deutschland
Salzufer 16, Geb. B
10587 Berlin
info.de@daxten.com
www.daxten.de
Tel: +49 (0) 30 8595 37-0
Fax: +49 (0) 30 8595 37-99

•

Sweden
info.se@daxten.com
www.daxten.se

•

Denmark
info.dk@daxten.com
www.daxten.dk

•

United Kingdom
5 Manhattan Business Park
Westgate
London W5 1UP
info.uk@daxten.com
www.daxten.co.uk
Tel: +44 (0) 20 8991 6200
Fax: +44 (0) 20 8991 6299

•

Schweiz
Seebahnstr. 231
8004 Zürich
info.ch@daxten.com
www.daxten.ch
Tel: +41 (0) 43 243 32 11
Fax: +41 (0) 43 243 32 16

•

France
B.P 04 - 77
Route de Cheptainville
91630 Marolles-en-Hurepoix
info.fr@daxten.com
www.daxten.fr
Tel: +33 (0)1 64 56 09 33
Fax: +33 (0)1 69 14 88 34

•